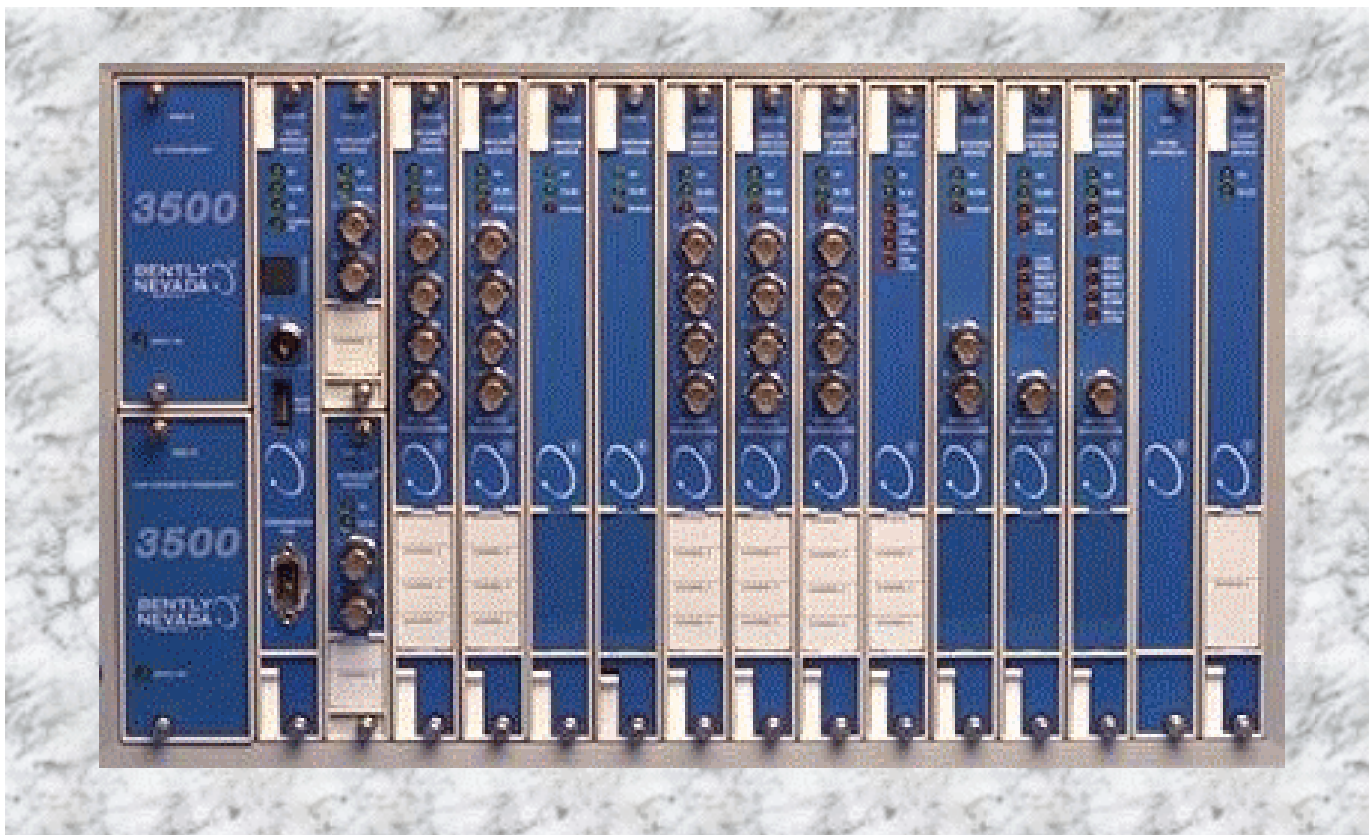


3500 监测器类型



Rev K

监测器选择

- /40M 涡流
- /42M /涡流/瓦振
- /44M /航空发动机
- /45 位置
- /46M 水利
- /50 转速
- /53 超速保护
- /60 & /61 温度e
- /62 过程量
- /64M 动态压力
- /72M 轴沉降
- /77M 汽缸压力

End

涡流监测器

- /40M 监测器支持下列功能:
 - 径向振动
 - 轴位移
 - 偏心
 - 胀差
 - REBAM

涡流监测器



[Return](#)

涡流/瓦振监测器

- /42M监测器支持下列功能:
 - 径向振动
 - 轴位移和胀差
 - 振动加速度 和速度
 - 振动加速度 2和速度2
 - 偏心
 - 绝对振动
 - 可接受区(CAR)
 - REBAM
 - 提供4-20mA输出

涡流/瓦振监测器



[Return](#)

航空发动机 监测器

- /44M监测器支持下列功能：
 - 航空方面的燃气透平应用
 - 航空方面2的增强版本
 - 下面3个功能可以有2个输出：
 - 位移峰峰值或振动速度的峰值
 - 滤波后的位移峰峰值或振动速度的峰值
 - 振动速度的1X 振幅
 - 允许每一个通道对使用一个键相

航空发动机 监测器



[Return](#)

位移监测器

- /45监测器支持下列功能:
 - 轴位移和胀差
 - 标准和非标准单斜坡胀差
 - 双斜坡胀差
 - 补偿式胀差
 - 缸胀
 - 阀位

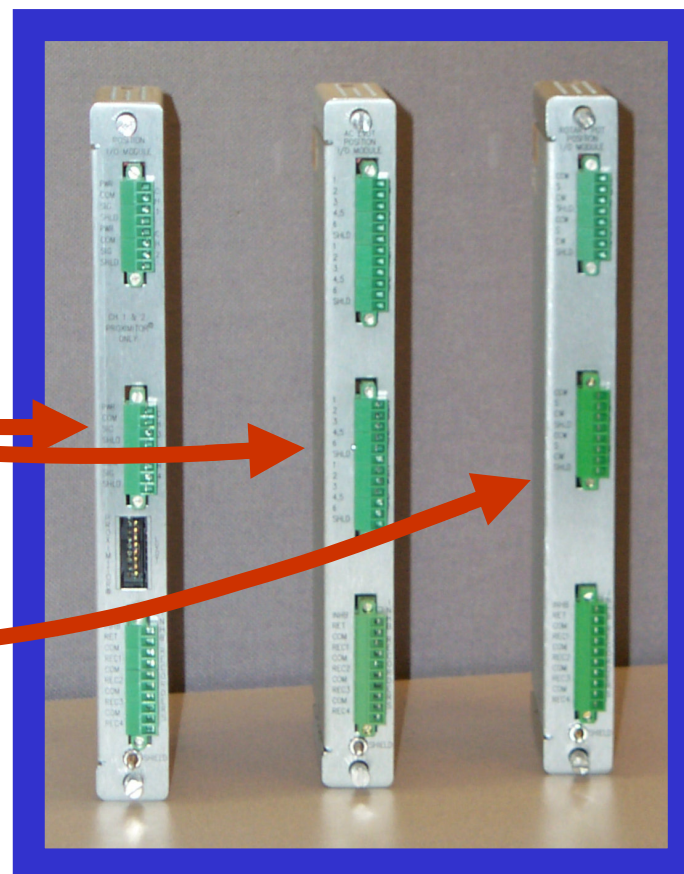
位移监测器



Proximitior /

AC LVDT

Rotary
Potentiometer



[Return](#)

水轮机检测器

- /46M监测器支持下列功能:
 - 水轮机轴的径向振动
 - 间隙
 - 轴位置和振动频率的相关信息

水轮机检测器



[Return](#)

转速监测器

- /50监测器支持下列功能:
 - 转速监测, 报警点设置
 - 零转速, 报警点设置
 - 转子加速度, 报警点设置

转速监测器

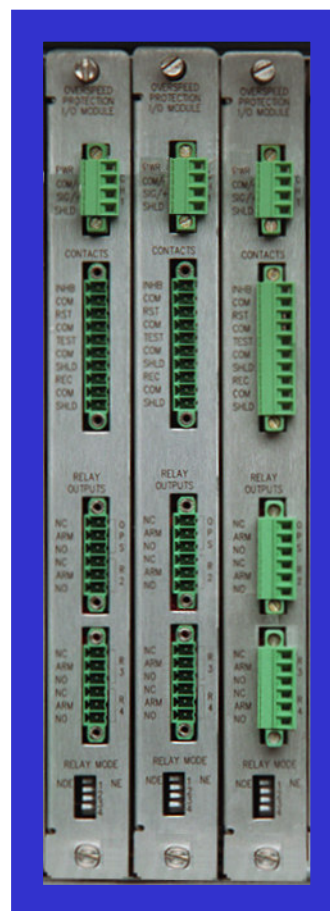


[Return](#)

超速保护监测器

- /53监测器支持下列功能:
 - 转速检测和峰值转速锁定
 - 2路或3路组合报警
 - 检测超速或低速
 - 在线进行内部测试
 - 继电器响应小于30ms

超速保护监测器



[Return](#)

温度监测器

- /60 and /61监测器支持下列功能:
 - 接受热电偶或热电阻输入
 - 可组态的温度传感器型号有: E, J, K, T (热电偶), 和箔, 铜及镍 (热电阻) 设备
 - 温度报警设置
 - /61 提供记录仪输出, /60 不提供
 - 温差通道选项

温度监测器



[Return](#)

过程量监测器

- /62监测器支持下列功能:
 - 接受 4 to 20 mA 或 -10 to +10 Vdc 比例输入
 - 为过程提供监测或报警 (压力, 流量, 电流, 水位, 电力输出等)

过程量监测器



[Return](#)

动态压力监测器

- /64M监测器支持下列功能:
 - 监测快速改变的压力状态
 - 动态变化能够被通道或通道对滤掉
 - 级联模式允许一个信号在一个通道进行滤波，其他通道进行其他的监视

动态压力监测器



[Return](#)

杆位置监测器

- /72M监测器支持下列功能:
 - 杆位置测量 (单个或对)
 - 杆下沉测量
 - 往复式压缩机测量

杆位置监测器



[Return](#)

汽缸压力监测器

- /77M监测器支持下列功能:
 - 放出或吸入压力测量
 - 最大或最小压力测量
 - 压缩比
 - 峰值杆压或张力
 - 杆逆转程度

汽缸压力监测器



[Return](#)

汽缸压力监测器

- /77M监测器支持下列功能:
 - 放出或吸入压力测量
 - 最大或最小压力测量
 - 压缩比
 - 峰值杆压或张力
 - 杆逆转程度

3500 监测器类型

